



CNPJ: 09.412.882/0001-77 | CREA - CE 39.703



# PROPOSTA

## DE

# GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS PREÇOS

## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação de Pentecoste

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n. 8666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços nº 2022.08.04.42-TP-FME.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
1	REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE-CE	R\$ 858.441,55

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 858.441,55 (oitocentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e quarenta e um reais e cinquenta e cinco centavos).

**PROPONENTE:** GAP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA EPP

**ENDEREÇO:** Rua Santa Terezinha, nº 41 - Apto: 204, Centro, Parambu-CE

**CNPJ:** 09.412.882/0001-77

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias

**Prazo de execução do objeto:** Conforme cronograma físico financeiro do projeto.

Parambu-CE, 9 de setembro 2022.



GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 879.725.903-97

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					16.325,82
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 3 MESES	MÊS	3,00	4.321,74	5.441,94	16.325,82
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					46.845,72
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	145,28	182,94	1.097,64
2.2	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	32,98	52,88	66,59	2.196,14
2.3	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	137,08	8,81	11,09	1.520,22
2.4	C1074	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	351,37	44,07	55,49	19.497,52
2.5	C1065	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	519,64	24,68	31,08	16.150,41
2.6	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	32,41	22,92	28,86	935,35
2.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	52,20	9,76	12,29	641,54
	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	38,86	14,10	17,75	689,77
2.9	C1054	DEMOLICAO DE FORRO DE PVC	M2	41,45	13,22	16,65	690,14
2.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	55,96	21,31	26,83	1.501,41
2.11	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	55,96	27,33	34,41	1.925,58
3.0		MOVIMENTO DE TERRA					3.120,18
3.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	53,14	41,21	51,89	2.757,43
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	10,90	26,43	33,28	362,75
4.0		FUNDAÇÃO					6.634,67
4.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,41	379,65	478,06	1.152,12
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	7,30	113,02	142,31	1.038,86
4.3	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M2	2,41	134,84	169,79	409,19
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	204,85	13,55	17,06	3.494,74
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,80	535,82	674,70	539,76
5.0		ESTRUTURA					72.391,27
5.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24,55	408,85	514,82	12.638,83
5.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	21,93	113,02	142,31	3.120,86
5.3	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	24,55	228,25	287,41	7.055,92
5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.086,75	13,55	17,06	35.599,96
5.5	C4420	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	106,36	104,35	131,40	13.975,70
6.0		PAREDES E PAINÉIS					87.621,48
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	215,93	58,83	74,08	15.996,09
6.2	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	M2	27,27	150,17	189,09	5.156,48
6.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	1.615,49	2.034,23	162,74
6.4	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS	M2	180,73	280,77	353,55	63.897,09
6.5	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	23,38	81,83	103,04	2.409,08
7.0		REVESTIMENTOS					136.190,50
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	537,86	6,09	7,67	4.125,39



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) BDI GERAL 25,92%.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	TOTAL
7.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	340,06	30,84	38,83	13.204,53
7.3	C1212	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	149,81	30,58	38,51	5.769,18
7.4	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	98,92	86,92	109,45	10.826,79
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	98,92	7,84	9,87	976,34
7.6	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	616,09	100,37	126,39	77.867,62
7.7	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	616,09	17,36	21,86	13.467,73
7.8	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	24,14	327,43	412,30	9.952,92
8.0		<b>COBERTURAS</b>					<b>72.637,11</b>
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	1.054,84	43,97	55,37	58.406,49
8.2	C4462	TELHA CERAMICA	M2	42,03	62,06	78,15	3.284,64
8.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	42,03	85,71	107,93	4.536,30
8.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	102,00	26,13	32,90	3.355,80
8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	204,00	11,89	14,97	3.053,88
9.0		<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>13.005,56</b>
9.1	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	131,80	55,49	69,87	9.208,87
9.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	49,42	32,22	40,57	2.004,97
9.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')	UN	42,00	27,65	34,82	1.462,44
9.4	C0469	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 4"	UN	28,00	9,34	11,76	329,28
10.0		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>36.644,26</b>
10.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	4,00	709,59	893,52	3.574,08
10.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	14,00	725,78	913,90	12.794,60
10.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,42	231,96	292,08	2.751,39
10.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	8,62	256,00	322,36	2.778,74
10.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	124,88	157,25	471,75
10.6	C1145	DOBRADICA CROMADA TIPO PALMELA	UN	6,00	22,09	27,82	166,92
10.7	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	17,50	469,13	590,73	10.337,78
10.8	C3651	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDAVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	M2	4,96	603,46	759,88	3.769,00
11.0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>17.481,22</b>
11.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, S/ACESSORIOS (2.00x0.60)m	UN	1,00	923,30	1.162,62	1.162,62
11.2	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	2,50	377,81	475,74	1.189,35
11.3	C2272	SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	23,79	29,96	89,88
11.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	106,27	133,82	267,64



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTONIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	TOTAL
11.5	C1618	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	5,00	574,74	723,71	3.618,55
11.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	55,34	69,68	418,08
11.7	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	707,16	890,46	2.671,38
11.8	C3247	BACIA DE LOUCA BRANCA P/ CRIANCA, INCLUSIVE TAMPA	UN	4,00	448,25	564,44	2.257,76
11.9	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	12,00	10,06	12,67	152,04
11.10	C4670	PORTA PAPEL METALICO	UN	6,00	29,85	37,59	225,54
11.11	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	2,00	45,00	56,66	113,32
11.12	C1990	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	6,00	40,61	51,14	306,84
11.13	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	M	36,00	19,42	24,45	880,20
11.14	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")	M	6,00	26,31	33,13	198,78
11.15	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	12,00	29,38	37,00	444,00
11.16	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	36,00	32,22	40,57	1.460,52
11.17	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	4,00	211,01	265,70	1.062,80
11.18	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	4,00	190,98	240,48	961,92
12.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>20.116,20</b>
12.1	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LAMPADA DE 60W	UN	6,00	44,43	55,95	335,70
12.2	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	52,00	101,71	128,07	6.659,64
12.3	C1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUICAO)	UN	20,00	14,39	18,12	362,40
12.4	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LAMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUICAO)	UN	12,00	38,81	48,87	586,44
12.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	400,00	5,93	7,47	2.988,00
12.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	100,00	7,28	9,17	917,00
12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	15,09	19,00	190,00
12.8	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	12,00	47,05	59,25	711,00
12.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	38,00	23,16	29,16	1.108,08
12.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	26,62	33,52	268,16
12.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	244,48	307,85	615,70
12.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	24,00	20,27	25,52	612,48
12.13	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	15,05	18,95	1.895,00
12.14	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	20,00	7,29	9,18	183,60
12.15	C1659	LUMINARIA FECHADA, BRACO, LENTE DE VIDRO E LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	2,00	363,85	458,16	916,32
12.16	C2017	POSTE P/EDIFICACOES POTENCIA INSTALADA DE 5,01 A 10KW	UN	2,00	701,51	883,34	1.766,68
13.0		<b>PISOS</b>					<b>240.390,95</b>
13.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	2,80	508,76	640,63	1.793,76
13.2	C4439	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	190,96	103,66	130,53	24.926,01
13.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	268,36	7,84	9,87	2.648,71
13.4	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	M2	77,40	123,69	155,75	12.055,05
13.5	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUCAO)	M2	15,75	211,27	266,03	4.189,97
13.6	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	858,52	140,91	177,43	152.327,20
13.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,92	23,21	29,23	5.434,44
13.8	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	307,35	90,48	113,93	35.016,39

PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 2506/2020  
 Folha 2506

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_ BDI GERAL 25,92%.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	TOTAL
13.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	21,02	75,54	95,12	1.999,42
14.0		<b>DRENAGEM</b>					<b>12.218,77</b>
14.1	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	39,55	156,48	197,04	7.792,93
14.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	72,00	48,82	61,47	4.425,84
15.0		<b>PINTURAS</b>					<b>56.398,24</b>
15.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	973,09	19,12	24,08	23.432,01
15.2	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	526,05	20,45	25,75	13.545,79
15.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	69,84	16,44	20,70	1.445,69
15.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	78,32	20,39	25,68	2.011,26
	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	108,25	37,35	47,03	5.091,00
15.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	636,37	9,67	12,18	7.750,99
15.7	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	30,00	82,63	104,05	3.121,50
16.0		<b>DIVERSOS</b>					<b>20.419,60</b>
16.1	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE ACO INOX	M	10,48	124,40	156,64	1.641,59
16.2	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	UN	7,00	539,54	679,39	4.755,73
16.3	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	7,00	45,04	56,71	396,97
16.4	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZACAO COM INDICACAO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	2,34	10,39	13,08	30,61
16.5	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	991,59	10,89	13,71	13.594,70
<b>TOTAL REFORMA DA ESCOLA (R\$)</b>							<b>858.441,55</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 858.441,55 (OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)



**Geordano de Araújo Pessoa**  
 Engº Civil RNP 0630183610  
 CPF: 879.725.903-97






CNPJ: 09.412.882/0001-77 | CREA - CE 39.703

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

ITEM	ATIVIDADE/SERVIÇO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO TOTAL	PRAZO (DIAS)			TOTAIS
				30	60	90	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.325,82	1,90%	5.441,94 33,33%	5.441,94 33,33%	5.441,94 33,33%	16.325,82 100,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	46.845,72	5,46%	46.845,72	0,00%	0,00%	46.845,72 100,00%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	3.120,18	0,36%	3.120,18	0,00%	0,00%	3.120,18 100,00%
4.0	FUNDAÇÃO	6.634,67	0,77%	6.634,67	0,00%	0,00%	6.634,67 100,00%
5.0	ESTRUTURA	72.391,27	8,43%	72.391,27	0,00%	0,00%	72.391,27 100,00%
6.0	PAREDES E PAINÉIS	87.621,48	10,21%	35.048,59 40,00%	26.286,44 30,00%	26.286,44 30,00%	87.621,48 100,00%
7.0	REVESTIMENTOS	136.190,50	15,86%	27.238,10 20,00%	81.714,30 60,00%	27.238,10 20,00%	136.190,50 100,00%
8.0	COBERTURAS	72.637,11	8,46%	36.318,56 50,00%	36.318,56 50,00%	0,00%	72.637,11 100,00%
9.0	ÁGUAS PLUVIAIS	13.005,56	1,52%	6.502,78 50,00%	6.502,78 50,00%	0,00%	13.005,56 100,00%
10.0	ESQUADRIAS	36.644,26	4,27%	10.993,28 30,00%	25.650,98 70,00%	0,00%	36.644,26 100,00%
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	17.481,22	2,04%	3.496,24 20,00%	10.488,73 60,00%	3.496,24 20,00%	17.481,22 100,00%
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.116,20	2,34%	0,00%	10.058,10 50,00%	10.058,10 50,00%	20.116,20 100,00%
13.0	PISOS	240.390,95	28,00%	0,00%	84.136,83 35,00%	156.254,12 65,00%	240.390,95 100,00%
14.0	DRENAGEM	12.218,77	1,42%	6.109,39 50,00%	6.109,39 50,00%	0,00%	12.218,77 100,00%
15.0	PINTURAS	56.398,24	6,57%	0,00%	0,00%	56.398,24 100,00%	56.398,24 100,00%
16.0	DIVERSOS	20.419,60	2,38%	0,00%	0,00%	20.419,60 100,00%	20.419,60 100,00%
<b>TOTAL:</b>		<b>858.441,55</b>	<b>100%</b>	<b>260.140,71</b>	<b>292.708,05</b>	<b>305.592,79</b>	<b>858.441,55</b>
		<b>R\$ (ACUM)</b>		<b>260.140,71</b>	<b>552.848,76</b>	<b>858.441,55</b>	
		<b>% (PER)</b>		<b>30,30%</b>	<b>34,10%</b>	<b>35,60%</b>	
		<b>%(ACUM)</b>		<b>30,30%</b>	<b>64,40%</b>	<b>100,00%</b>	

Rua Santa Terezinha, nº 41 - Apto: 204  
Centro - Parambu - CE - CEP: 63.680-000

*[Assinatura]*  
Geotônio de Araújo Passos  
Engº Civil RNP 0600183610  
CPF: 879.725.903-97

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Folha 2504  
Processo nº 2020-00000000-00  
Email: gapconstrucoes2020@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO Nº

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 3 MESES</b>		<b>MÊS</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,6100000	12.506,07	7.628,70
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,9600000	5.558,87	5.336,52
		Sub-Total de Mão de Obra				12.965,22
		Custo Direto Total				12.965,22
		TOTAL PARA 4 MESES				4.321,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.321,74
		Preço Unitário Adotado				4.321,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.1</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0000000	15,55	31,10
		Sub-Total de Mão de Obra				31,10
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	33,76	34,44
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,71	23,71
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,96	53,82
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,74	2,21
		Sub-Total de Material				114,18
		Custo Direto Total				145,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				145,28
		Preço Unitário Adotado				145,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.2</b>	<b>DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3000000	20,77	6,23
	1 0112543	SERVENTE	H	3,0000000	15,55	46,65
		Sub-Total de Mão de Obra				52,88
		Custo Direto Total				52,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,88
		Preço Unitário Adotado				52,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.3</b>	<b>DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0500000	20,77	1,04
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5000000	15,55	7,77
		Sub-Total de Mão de Obra				8,81
		Custo Direto Total				8,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,81
		Preço Unitário Adotado				8,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.4</b>	<b>DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2500000	20,77	5,19
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5000000	15,55	38,88



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Folha 2509

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

		Sub-Total de Mão de Obra				44,07
		Custo Direto Total				44,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,07
		Preço Unitário Adotado				44,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1400000	20,77	2,91
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4000000	15,55	21,77
		Sub-Total de Mão de Obra				24,68
		Custo Direto Total				24,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,68
		Preço Unitário Adotado				24,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6		DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1300000	20,77	2,70
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3000000	15,55	20,22
		Sub-Total de Mão de Obra				22,92
		Custo Direto Total				22,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,92
		Preço Unitário Adotado				22,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000000	16,77	6,71
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1500000	20,32	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra				9,76
		Custo Direto Total				9,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,76
		Preço Unitário Adotado				9,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8		RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0800000	20,77	1,66
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8000000	15,55	12,44
		Sub-Total de Mão de Obra				14,10
		Custo Direto Total				14,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,10
		Preço Unitário Adotado				14,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9		DEMOLICAO DE FORRO DE PVC	M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,0750000	20,77	1,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

1	0112543	SERVENTE	H	0,7500000	15,55	11,66
		Sub-Total de Mão de Obra				13,22
		Custo Direto Total				13,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,22
		Preço Unitário Adotado				13,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.10</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7200000	15,55	11,20
		Sub-Total de Mão de Obra				11,20
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	42,11	10,11
		Sub-Total de Equipamento				10,11
		Custo Direto Total				21,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,31
		Preço Unitário Adotado				21,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.11</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	123,00	27,33
		Sub-Total de Equipamento				27,33
		Custo Direto Total				27,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,33
		Preço Unitário Adotado				27,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.1</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6500000	15,55	41,21
		Sub-Total de Mão de Obra				41,21
		Custo Direto Total				41,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,21
		Preço Unitário Adotado				41,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2</b>	<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7000000	15,55	26,43
		Sub-Total de Mão de Obra				26,43
		Custo Direto Total				26,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,43
		Preço Unitário Adotado				26,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.1</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
		Sub-Total de Mão de Obra				93,30

COMANDO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Folha 25/11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	64,03	56,81
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,53	155,82
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	70,11	58,61
		Sub-Total de Material				271,24
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,16	15,11
		Sub-Total de Equipamento				15,11
		Custo Direto Total				379,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				379,65
		Preço Unitário Adotado				379,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500000	16,77	22,64
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3500000	20,77	28,04
		Sub-Total de Mão de Obra				50,68
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	28,77	12,37
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	6,97	0,69
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	11,96	23,92
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,09	3,27
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,50	6,89
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,50	15,20
		Sub-Total de Material				62,34
		Custo Direto Total				113,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,02
		Preço Unitário Adotado				113,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,0000000	20,77	41,54
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
		Sub-Total de Mão de Obra				134,84
		Custo Direto Total				134,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				134,84
		Preço Unitário Adotado				134,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	16,77	1,34
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	20,77	1,66
		Sub-Total de Mão de Obra				3,00
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,53	0,19
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,01	10,36
		Sub-Total de Material				10,55
		Custo Direto Total				13,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,55
		Preço Unitário Adotado				13,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.5	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL H/M3	M3	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	8,5000000	20,77	176,54
1	0112543 SERVENTE	H	9,2000000	15,55	143,06
	Sub-Total de Mão de Obra				319,60
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,2100000	70,88	14,88
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,04	32,19
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,53	16,40
2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,65	152,75
	Sub-Total de Material				216,22
	Custo Direto Total				535,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				535,82
	Preço Unitário Adotado				535,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
	Sub-Total de Mão de Obra				93,30
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8669000	64,03	55,50
2	0210280 BRITA	M3	0,6270000	72,28	45,32
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,53	184,97
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,2090000	70,11	14,65
	Sub-Total de Material				300,44
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,16	15,11
	Sub-Total de Equipamento				15,11
	Custo Direto Total				408,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				408,85
	Preço Unitário Adotado				408,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500000	16,77	22,64
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,3500000	20,77	28,04
	Sub-Total de Mão de Obra				50,68
2	0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	28,77	12,37
2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	6,97	0,69
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	11,96	23,92
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,09	3,27
2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,50	6,89
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,50	15,20
	Sub-Total de Material				62,34
	Custo Direto Total				113,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				113,02
	Preço Unitário Adotado				113,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	5,0000000	20,77	103,85
1	0112543 SERVENTE	H	8,0000000	15,55	124,40
	Sub-Total de Mão de Obra				228,25
	Custo Direto Total				228,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				228,25



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Folha 2513

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO Nº

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

Preço Unitário Adotado	228,25
------------------------	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	16,77	1,34
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	20,77	1,66
		Sub-Total de Mão de Obra				3,00
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,53	0,19
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,01	10,36
		Sub-Total de Material				10,55
		Custo Direto Total				13,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,55
		Preço Unitário Adotado				13,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3500000	20,77	7,26
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3500000	15,55	5,44
		Sub-Total de Mão de Obra				12,70
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	7,85	5,81
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	11,96	15,55
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,09	0,39
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,50	4,37
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,50	6,18
	2 0218267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,0000000	41,11	41,11
		Sub-Total de Material				73,41
		Serviços Auxiliares				
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	379,64	11,39
	A C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	228,25	6,85
		Total de Serviços Auxiliares				18,24
		Custo Direto Total				104,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,35
		Preço Unitário Adotado				104,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0000000	20,77	20,77
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1200000	15,55	17,42
		Sub-Total de Mão de Obra				38,19
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	64,03	0,96
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,04	2,27
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,53	1,16
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,65	16,25
		Sub-Total de Material				20,64
		Custo Direto Total				58,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,83
		Preço Unitário Adotado				58,83

Item Serviço	Descrição do Serviço				
--------------	----------------------	--	--	--	--

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARVALHO Nº 08

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6.2</b>		<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,4000000	20,77	49,84
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6100000	15,55	40,59
		Sub-Total de Mão de Obra				90,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0380000	64,03	2,43
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,9100000	1,04	8,23
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,7500000	0,53	3,58
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	70,0000000	0,65	45,50
		Sub-Total de Material				59,74
		Custo Direto Total				150,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,17
		Preço Unitário Adotado				150,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.3</b>		<b>VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	12,3000000	16,77	206,27
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000000	20,77	99,69
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,5000000	20,77	155,77
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0000000	20,77	41,54
	1 0112543	SERVENTE	H	12,0000000	15,55	186,60
		Sub-Total de Mão de Obra				689,87
	2 0210103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	9,53	11,44
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	64,03	39,92
	2 0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	9,02	541,20
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	72,28	63,46
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,53	173,63
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	11,96	7,18
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	13,09	26,18
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	9,50	47,50
		Sub-Total de Material				910,51
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,16	15,11
		Sub-Total de Equipamento				15,11
		Custo Direto Total				1.615,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.615,49
		Preço Unitário Adotado				1.615,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.4</b>		<b>CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0219040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	502,03	200,81
	2 0219046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000000	88,90	35,56
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000000	5,23	12,55
	2 0219049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300000	15,69	31,85
		Sub-Total de Material				280,77
		Custo Direto Total				280,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				280,77
		Preço Unitário Adotado				280,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5		COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8800000	20,77	39,05
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0500000	15,55	16,33
		Sub-Total de Mão de Obra				55,38
	2 0210810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000000	4,40	22,00
		Sub-Total de Material				22,00
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0053000	840,04	4,45
		Total de Serviços Auxiliares				4,45
		Custo Direto Total				81,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,83
		Preço Unitário Adotado				81,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1000000	20,77	2,08
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1500000	15,55	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				4,41
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	64,03	0,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,53	1,29
		Sub-Total de Material				1,68
		Custo Direto Total				6,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,09
		Preço Unitário Adotado				6,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6000000	20,77	12,46
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6000000	15,55	9,33
		Sub-Total de Mão de Obra				21,79
		Serviços Auxiliares				
	A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	362,15	9,05
		Total de Serviços Auxiliares				9,05
		Custo Direto Total				30,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,84
		Preço Unitário Adotado				30,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TR	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6000000	20,77	12,47
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8600000	15,55	13,37
		Sub-Total de Mão de Obra				25,84
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	64,03	1,56
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	2,2400000	0,65	1,46
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,53	1,72
		Sub-Total de Material				4,74
		Custo Direto Total				30,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,58
		Preço Unitário Adotado				30,58

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,7200000	20,77	14,95
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7200000	15,55	11,20
		Sub-Total de Mão de Obra				26,15
	2 0216500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000000	41,21	45,33
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000000	1,93	15,44
		Sub-Total de Material				60,77
		Custo Direto Total				86,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,92
		Preço Unitário Adotado				86,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,2000000	20,77	4,15
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2000000	15,55	3,11
		Sub-Total de Mão de Obra				7,26
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,41	0,58
		Sub-Total de Material				0,58
		Custo Direto Total				7,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,84
		Preço Unitário Adotado				7,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm2) - DECORATI	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,4000000	20,77	29,08
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4000000	15,55	21,77
		Sub-Total de Mão de Obra				50,85
	2 0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA	M2	1,1000000	31,61	34,78
		Sub-Total de Material				34,78
		Serviços Auxiliares				
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	737,22	14,74
		Total de Serviços Auxiliares				14,74
		Custo Direto Total				100,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,37
		Preço Unitário Adotado				100,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,2300000	20,77	4,77
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2300000	15,55	3,58
		Sub-Total de Mão de Obra				8,35
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	2,6430000	3,41	9,01
		Sub-Total de Material				9,01
		Custo Direto Total				17,36







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) BDI GERAL 25,92%.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - Folha 2519

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	30/03/2021		
1	01I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200000	16,77	8,72
1	01I2320 ENCANADOR	H	0,5200000	20,32	10,56
	Sub-Total de Mão de Obra				19,28
2	02I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	42,84	1,07
2	02I1888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	37,21	1,49
2	02I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,28	10,38
	Sub-Total de Material				12,94
	Custo Direto Total				32,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				32,22
	Preço Unitário Adotado				32,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
1	01I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500000	16,77	7,55
1	01I2320 ENCANADOR	H	0,4500000	20,32	9,14
	Sub-Total de Mão de Obra				16,69
2	02I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	42,84	2,14
2	02I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,84	5,84
2	02I1888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	37,21	2,98
	Sub-Total de Material				10,96
	Custo Direto Total				27,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				27,65
	Preço Unitário Adotado				27,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4	BRACAIDEIRA TIPO "D", METALICA ATE 4"	UN	30/03/2021		
1	01I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000000	16,77	5,03
	Sub-Total de Mão de Obra				5,03
2	02I0276 BRACAIDEIRA TIPO "D", METALICA DE 4"	UN	1,0000000	4,31	4,31
	Sub-Total de Material				4,31
	Custo Direto Total				9,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,34
	Preço Unitário Adotado				9,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	30/03/2021		
1	01I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500000	16,77	62,88
1	01I0498 CARPINTEIRO	H	3,7500000	20,77	77,89
1	01I2391 PEDREIRO	H	1,4000000	20,77	29,08
1	01I2543 SERVENTE	H	1,4000000	15,55	21,77
	Sub-Total de Mão de Obra				191,62
2	02I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0106000	64,03	0,68
2	02I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000000	155,85	155,85
2	02I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,04	1,79
2	02I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,53	0,91
2	02I1031 DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	23,40	70,20
2	02I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	43,64	43,64
2	02I1240 GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000000	41,34	82,68
2	02I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,26	2,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO Nº

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_ BDI GERAL 25,92%.

 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - Nº 2520/2022  
 Folha 2520/2022

	2 0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000000	149,33	149,33
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	14,74	2,95
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,31	7,86
		Sub-Total de Material				517,97
		Custo Direto Total				709,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				709,59
		Preço Unitário Adotado				709,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2</b>		<b>PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500000	16,77	62,88
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,7500000	20,77	77,89
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4000000	20,77	29,08
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4000000	15,55	21,77
		Sub-Total de Mão de Obra				191,62
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	64,03	0,68
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000000	155,85	155,85
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,04	1,79
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,53	0,91
	2 0211030	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000000	23,40	70,20
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	49,80	49,80
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000000	41,34	41,34
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,26	2,08
	2 0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	199,96	199,96
	2 0211724	PREGO	KG	0,2500000	14,74	3,69
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,31	7,86
		Sub-Total de Material				534,16
		Custo Direto Total				725,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				725,78
		Preço Unitário Adotado				725,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.3</b>		<b>JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0218337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - (COLOCADA)	M2	1,0000000	231,96	231,96
		Sub-Total de Material				231,96
		Custo Direto Total				231,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				231,96
		Preço Unitário Adotado				231,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.4</b>		<b>VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,5000000	16,77	8,38
	1 0111530	MONTADOR	H	0,5000000	20,77	10,39
		Sub-Total de Mão de Obra				18,77
	2 0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	9,24	13,86
	2 0212259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	223,37	223,37
		Sub-Total de Material				237,23
		Custo Direto Total				256,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 Folha 2521  
 CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) BDI GERAL 25,92%.

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				256,00
		Preço Unitário Adotado				256,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.5</b>		<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000000	16,77	33,54
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,0000000	20,77	41,54
		Sub-Total de Mão de Obra				75,08
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	49,80	49,80
		Sub-Total de Material				49,80
		Custo Direto Total				124,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,88
		Preço Unitário Adotado				124,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.6</b>		<b>DOBRADICA CROMADA TIPO PALMELA</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500000	16,77	4,19
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2500000	20,77	5,19
		Sub-Total de Mão de Obra				9,38
	2 0211029	DOBRADICA CROMADA, TIPO "PALMELA"	UN	1,0000000	11,87	11,87
	2 0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,14	0,84
		Sub-Total de Material				12,71
		Custo Direto Total				22,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,09
		Preço Unitário Adotado				22,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.7</b>		<b>PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM</b>	M2	30/03/2021		
	2 0218437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000000	469,13	469,13
		Sub-Total de Material				469,13
		Custo Direto Total				469,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				469,13
		Preço Unitário Adotado				469,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.8</b>		<b>BATE-MACAS EM AÇO INOXIDAVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,5000000	16,77	25,15
	1 0111530	MONTADOR	H	2,5000000	20,77	51,93
		Sub-Total de Mão de Obra				77,08
	2 0210521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG)	M2	1,0000000	452,93	452,93
	2 0210815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,3500000	18,98	6,64
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0200000	2.351,73	47,03
	2 0211619	PERFIL 'U' DE AÇO 1 1/2X3X1/8' CHAPA 26 (DIVISÓRIA)	M	2,0000000	9,89	19,78
		Sub-Total de Material				526,38



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_ BDI GERAL 25,92%.

		Custo Direto Total			603,46
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			603,46
		Preço Unitário Adotado			603,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.1</b>		<b>BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, 5/ACESSORIOS (2.00x0.60)m</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5000000	20,77	31,15
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0000000	15,55	31,10
		Sub-Total de Mão de Obra				62,25
	2 0210184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,6800000	351,42	590,39
	2 0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000000	88,90	266,70
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000000	2,77	2,49
		Sub-Total de Material				859,58
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0030000	490,94	1,47
		Total de Serviços Auxiliares				1,47
		Custo Direto Total				923,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				923,30
		Preço Unitário Adotado				923,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.2</b>		<b>BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2000000	20,77	24,92
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0000000	15,55	31,10
		Sub-Total de Mão de Obra				56,02
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	70,88	0,57
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,53	1,70
	2 0217894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000000	319,52	319,52
		Sub-Total de Material				321,79
		Custo Direto Total				377,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				377,81
		Preço Unitário Adotado				377,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.3</b>		<b>SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000000	16,77	8,38
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2500000	20,32	5,08
		Sub-Total de Mão de Obra				13,46
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
	2 0211865	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000000	10,25	10,25
		Sub-Total de Material				10,33
		Custo Direto Total				23,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,79
		Preço Unitário Adotado				23,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.4</b>		<b>TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500000	16,77	10,90



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

1	01I2320	ENCANADOR	H	0,6500000	20,32	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra				24,11
2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
2	02I2131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000000	82,08	82,08
		Sub-Total de Material				82,16
		Custo Direto Total				106,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				106,27
		Preço Unitário Adotado				106,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS		UN	30/03/2021		
1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000000	16,77	55,34
1	01I2320	ENCANADOR	H	3,3000000	20,32	67,06
		Sub-Total de Mão de Obra				122,40
2	02I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	16,80	33,60
2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,27	0,30
2	02I1343	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000000	208,48	208,48
2	02I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000000	7,11	14,22
2	02I1864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	122,38	122,38
2	02I2132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	73,36	73,36
		Sub-Total de Material				452,34
		Custo Direto Total				574,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				574,74
		Preço Unitário Adotado				574,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL		UN	30/03/2021		
1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500000	16,77	10,90
1	01I2320	ENCANADOR	H	0,6500000	20,32	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra				24,11
2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
2	02I2130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000000	31,15	31,15
		Sub-Total de Material				31,23
		Custo Direto Total				55,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,34
		Preço Unitário Adotado				55,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN	30/03/2021		
1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000000	16,77	33,54
1	01I2320	ENCANADOR	H	2,0000000	20,32	40,64
		Sub-Total de Mão de Obra				74,18
2	02I0171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	375,62	375,62
2	02I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	198,73	198,73
2	02I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,80	16,80
2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,27	0,15
2	02I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000000	7,11	14,22
2	02I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	27,46	27,46
		Sub-Total de Material				632,98
		Custo Direto Total				707,16





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_ BDI GERAL 25,92%.

		Total da Composição				45,00
		Preço Unitário Adotado				45,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.12</b>		<b>PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)</b>	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5000000	20,77	10,39
		Sub-Total de Mão de Obra				10,39
	2 0211712	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000000	30,22	30,22
		Sub-Total de Material				30,22
		Custo Direto Total				40,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,61
		Preço Unitário Adotado				40,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.13</b>		<b>TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")</b>	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000000	16,77	6,71
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4000000	20,32	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				14,84
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	42,84	0,03
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	37,21	0,01
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000000	2,84	4,54
		Sub-Total de Material				4,58
		Custo Direto Total				19,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,42
		Preço Unitário Adotado				19,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.14</b>		<b>TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")</b>	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500000	16,77	7,54
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4500000	20,32	9,14
		Sub-Total de Mão de Obra				16,68
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011000	42,84	0,05
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	37,21	0,02
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,5000000	6,37	9,56
		Sub-Total de Material				9,63
		Custo Direto Total				26,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,31
		Preço Unitário Adotado				26,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.15</b>		<b>TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)</b>	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400000	16,77	4,03
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2400000	20,32	4,88
		Sub-Total de Mão de Obra				8,91
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,6500000	0,27	0,18
	2 0212217	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	M	1,0100000	20,09	20,29
		Sub-Total de Material				20,47
		Custo Direto Total				29,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

		Total da Composição				29,38
		Preço Unitário Adotado				29,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.16</b>		<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')</b>	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200000	16,77	8,72
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5200000	20,32	10,56
		Sub-Total de Mão de Obra				19,28
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	42,84	1,07
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	37,21	1,49
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,28	10,38
		Sub-Total de Material				12,94
		Custo Direto Total				32,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,22
		Preço Unitário Adotado				32,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.17</b>		<b>PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	PT	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000000	16,77	50,31
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,0000000	20,32	60,96
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5000000	15,55	38,88
		Sub-Total de Mão de Obra				150,15
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	70,88	0,25
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,04	2,60
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,53	1,33
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,56	1,12
	2 0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,67	6,68
	2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,72	4,72
	2 0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,47	2,94
	2 0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,80	2,80
	2 0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,16	3,16
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,84	3,41
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,37	31,85
		Sub-Total de Material				60,86
		Custo Direto Total				211,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				211,01
		Preço Unitário Adotado				211,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.18</b>		<b>PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	PT	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000000	16,77	50,31
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,0000000	20,32	60,96
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5000000	15,55	38,87
		Sub-Total de Mão de Obra				150,14
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	70,88	0,28
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,04	3,12
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,53	1,59
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,84	5,84
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,32	2,64
	2 0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,76	1,76
	2 0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,22	11,22
	2 0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,27	2,27
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,28	3,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NE

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_ BDI GERAL 25,92%.

	2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,71	5,57
	2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,31	3,16
			Sub-Total de Material				40,84
			Custo Direto Total				190,98
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				190,98
			Preço Unitário Adotado				190,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>12.1</b>		<b>PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LAMPADA DE 60W</b>	UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000000	16,77	13,42
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8000000	20,77	16,62
			Sub-Total de Mão de Obra				30,04
	2	0211472	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	1,0000000	2,89	2,89
	2	0211674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	UN	1,0000000	11,50	11,50
			Sub-Total de Material				14,39
			Custo Direto Total				44,43
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				44,43
			Preço Unitário Adotado				44,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>12.2</b>		<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W</b>	UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000000	16,77	18,44
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1000000	20,77	22,85
			Sub-Total de Mão de Obra				41,29
	2	0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	60,42	60,42
			Sub-Total de Material				60,42
			Custo Direto Total				101,71
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				101,71
			Preço Unitário Adotado				101,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>12.3</b>		<b>LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUICAO)</b>	UN	30/03/2021			
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3000000	20,77	6,23
			Sub-Total de Mão de Obra				6,23
	2	0211464	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000000	8,16	8,16
			Sub-Total de Material				8,16
			Custo Direto Total				14,39
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				14,39
			Preço Unitário Adotado				14,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>12.4</b>		<b>REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LAMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUICAO)</b>	UN	30/03/2021			
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5000000	20,77	10,39
			Sub-Total de Mão de Obra				10,39
	2	0211779	REATOR AFP DUPLO P/LAMP. FLUORESCENTE	UN	1,0000000	28,42	28,42
			Sub-Total de Material				28,42
			Custo Direto Total				38,81



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,81
		Preço Unitário Adotado				38,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.5</b>		<b>CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100000	16,77	1,85
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1100000	20,77	2,28
		Sub-Total de Mão de Obra				4,13
	2 0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	1,76	1,80
		Sub-Total de Material				1,80
		Custo Direto Total				5,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,93
		Preço Unitário Adotado				5,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.6</b>		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200000	16,77	2,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1200000	20,77	2,49
		Sub-Total de Mão de Obra				4,50
	2 0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,73	2,78
		Sub-Total de Material				2,78
		Custo Direto Total				7,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,28
		Preço Unitário Adotado				7,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.7</b>		<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100000	16,77	3,52
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2100000	20,77	4,36
		Sub-Total de Mão de Obra				7,88
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,21	7,21
		Sub-Total de Material				7,21
		Custo Direto Total				15,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,09
		Preço Unitário Adotado				15,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.8</b>		<b>INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6900000	16,77	11,57
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6900000	20,77	14,33
		Sub-Total de Mão de Obra				25,90
	2 0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,15	21,15
		Sub-Total de Material				21,15
		Custo Direto Total				47,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,05
		Preço Unitário Adotado				47,05



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.9</b>		<b>TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900000	16,77	4,87
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2900000	20,77	6,02
		Sub-Total de Mão de Obra				10,89
	2 0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	2,98	2,98
	2 0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,97	0,97
	2 0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,16	8,32
		Sub-Total de Material				12,27
		Custo Direto Total				23,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,16
		Preço Unitário Adotado				23,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.10</b>		<b>INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700000	16,77	6,21
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3700000	20,77	7,68
		Sub-Total de Mão de Obra				13,89
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	12,73	12,73
		Sub-Total de Material				12,73
		Custo Direto Total				26,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,62
		Preço Unitário Adotado				26,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.11</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BAR</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000000	16,77	33,54
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,0000000	20,77	41,54
		Sub-Total de Mão de Obra				75,08
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	30,73	30,73
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	30,22	30,22
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	24,99	24,99
	2 0211754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	83,46	83,46
		Sub-Total de Material				169,40
		Custo Direto Total				244,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,48
		Preço Unitário Adotado				244,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.12</b>		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000000	16,77	5,03
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3000000	20,77	6,23
		Sub-Total de Mão de Obra				11,26
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,01	9,01
		Sub-Total de Material				9,01
		Custo Direto Total				20,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,27
		Preço Unitário Adotado				20,27

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

COMPROVANTE PERMANENTE  
Folha 2530  
DIÁRIO Nº

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARLOS

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.13</b>	<b>ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA</b>		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000000	16,77	13,42
		Sub-Total de Mão de Obra				13,42
	2 0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,63	1,63
		Sub-Total de Material				1,63
		Custo Direto Total				15,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,05
		Preço Unitário Adotado				15,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.14</b>	<b>CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500000	16,77	2,51
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1500000	20,77	3,12
		Sub-Total de Mão de Obra				5,63
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,66	1,66
		Sub-Total de Material				1,66
		Custo Direto Total				7,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,29
		Preço Unitário Adotado				7,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.15</b>	<b>LUMINARIA FECHADA, BRACO, LENTE DE VIDRO E LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000000	16,77	25,15
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,5000000	20,77	31,16
		Sub-Total de Mão de Obra				56,31
	2 0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000000	29,87	29,87
	2 0210278	BRACO METALICO P/ LUMINARIA	UN	1,0000000	23,37	23,37
	2 0211204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000000	1,98	1,98
	2 0211358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,0000000	141,18	141,18
	2 0211477	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	1,0000000	30,97	30,97
	2 0211781	REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCURIO 250 W	UN	1,0000000	80,17	80,17
		Sub-Total de Material				307,54
		Custo Direto Total				363,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				363,85
		Preço Unitário Adotado				363,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.16</b>	<b>POSTE P/EDIFICACOES POTENCIA INSTALADA DE 5,01 A 10KW</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,0000000	16,77	100,62
	1 0112312	ELETRICISTA	H	6,0000000	20,77	124,62
		Sub-Total de Mão de Obra				225,24
	2 0210270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	UN	1,0000000	25,61	25,61
	2 0210271	BRACADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	1,0000000	8,16	8,16
	2 0210332	CABECOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	1,0000000	5,17	5,17
	2 0210806	CINTA DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000000	22,47	44,94
	2 0210945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	5,77	11,54
	2 0210949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	5,25	5,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

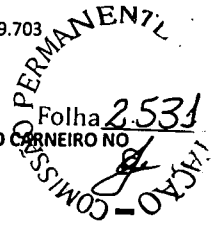
EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.



Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211079	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"	M		5,0000000	9,20
2	0211083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M		5,0000000	6,76
2	0211171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	M		20,0000000	4,98
2	0211718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	UN		1,0000000	196,20
		Sub-Total de Material				476,27
		Custo Direto Total				701,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				701,51
		Preço Unitário Adotado				701,51

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1		<b>PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO</b>	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H		2,0000000	41,54
1	0112543	SERVENTE	H		6,0000000	93,30
		Sub-Total de Mão de Obra				134,84
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		1,0000000	373,92
		Total de Serviços Auxiliares				373,92
		Custo Direto Total				508,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				508,76
		Preço Unitário Adotado				508,76

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.2		<b>CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm</b>	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H		1,2000000	24,93
1	0112543	SERVENTE	H		1,2000000	18,66
		Sub-Total de Mão de Obra				43,59
2	0216500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		1,1000000	45,33
		Sub-Total de Material				45,33
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3		0,0200000	14,74
		Total de Serviços Auxiliares				14,74
		Custo Direto Total				103,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,66
		Preço Unitário Adotado				103,66

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.3		<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE</b>	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H		0,2000000	4,15
1	0112543	SERVENTE	H		0,2000000	3,11
		Sub-Total de Mão de Obra				7,26
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG		0,1690000	0,58
		Sub-Total de Material				0,58
		Custo Direto Total				7,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,84
		Preço Unitário Adotado				7,84

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.4	<b>PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO</b>	M2	30/03/2021		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,6000000	20,77	12,46
1	0112543 SERVENTE	H	0,6000000	15,55	9,33
	Sub-Total de Mão de Obra				21,79
2	0216501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000000	78,60	86,46
2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000000	1,93	15,44
	Sub-Total de Material				101,90
	Custo Direto Total				123,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				123,69
	Preço Unitário Adotado				123,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5	<b>PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (fornecimento e execução)</b>	M2	30/03/2021		
2	0219143 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (fornecimento e execução)	M2	1,0000000	211,27	211,27
	Sub-Total de Material				211,27
	Custo Direto Total				211,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				211,27
	Preço Unitário Adotado				211,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.6	<b>PEDRA PORTUGUESA 2 CORES</b>	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,6000000	20,77	33,23
1	0112543 SERVENTE	H	1,2500000	15,55	19,43
	Sub-Total de Mão de Obra				52,66
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0600000	70,88	4,25
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500000	0,53	2,84
2	0211601 PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,0405000	1.001,97	40,58
2	0211602 PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	M3	0,0405000	1.001,97	40,58
	Sub-Total de Material				88,25
	Custo Direto Total				140,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				140,91
	Preço Unitário Adotado				140,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.7	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>	M	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,1500000	20,77	3,12
1	0112543 SERVENTE	H	0,2500000	15,55	3,89
	Sub-Total de Mão de Obra				7,01
2	0212544 FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,26	3,26
	Sub-Total de Material				3,26
	Serviços Auxiliares				
A	C0588 CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,47	1,12
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	41,20	0,62
A	C3211 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,94	0,15
A	C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	324,89	11,05
	Total de Serviços Auxiliares				12,94



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

		Custo Direto Total			23,21
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			23,21
		Preço Unitário Adotado			23,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.8</b>		<b>PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	011227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000000	20,77	10,39
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,2000000	20,77	24,92
	1	0112543 SERVENTE	H	1,2000000	15,55	18,66
		Sub-Total de Mão de Obra				53,97
	2	0210034 AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,46	9,66
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0300000	70,88	2,13
	2	0210508 CERA	KG	0,1000000	15,33	1,53
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,53	14,09
	2	0211101 ESMERIL N.36	UN	0,1000000	34,92	3,49
	2	0211102 ESMERIL N.60	UN	0,0500000	33,36	1,67
	2	0211316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,31	3,28
		Sub-Total de Material				35,85
	3	0310748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,82	0,66
		Sub-Total de Equipamento				0,66
		Custo Direto Total				90,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,48
		Preço Unitário Adotado				90,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.9</b>		<b>SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5000000	20,77	10,38
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2500000	15,55	3,89
		Sub-Total de Mão de Obra				14,27
	2	0211880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	58,96	58,96
		Sub-Total de Material				58,96
		Serviços Auxiliares				
	A	C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0037500	616,09	2,31
		Total de Serviços Auxiliares				2,31
		Custo Direto Total				75,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,54
		Preço Unitário Adotado				75,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.1</b>		<b>GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,5000000	20,77	31,15
	1	0112543 SERVENTE	H	1,5000000	15,55	23,33
		Sub-Total de Mão de Obra				54,48
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0100000	70,88	0,71
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,0000000	1,04	1,04
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000000	0,53	2,01
	2	0211223 GRADIL DE FERRO	M2	1,0500000	93,56	98,24
		Sub-Total de Material				102,00
		Custo Direto Total				156,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

Preço Unitário Adotado	156,48
------------------------	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.2</b>		<b>TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")</b>	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000000	16,77	10,06
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6000000	20,32	12,19
		Sub-Total de Mão de Obra				22,25
	2 0212197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	M	1,0100000	26,31	26,57
		Sub-Total de Material				26,57
		Custo Direto Total				48,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,82
		Preço Unitário Adotado				48,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.1</b>		<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	16,77	5,87
	1 0112395	PINTOR	H	0,4000000	20,77	8,31
		Sub-Total de Mão de Obra				14,18
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,52	0,13
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,46	1,38
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	20,16	3,43
		Sub-Total de Material				4,94
		Custo Direto Total				19,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,12
		Preço Unitário Adotado				19,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.2</b>		<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	16,77	5,87
	1 0112395	PINTOR	H	0,4000000	20,77	8,31
		Sub-Total de Mão de Obra				14,18
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,31	0,81
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,52	0,13
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,30	1,36
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	23,33	3,97
		Sub-Total de Material				6,27
		Custo Direto Total				20,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,45
		Preço Unitário Adotado				20,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.3</b>		<b>EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000000	16,77	5,03
	1 0112395	PINTOR	H	0,3500000	20,77	7,27
		Sub-Total de Mão de Obra				12,30
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,52	0,26
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	8,63	3,88
		Sub-Total de Material				4,14
		Custo Direto Total				16,44

COMISSÃO PERMANENTE  
Folha 2535

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO Nº

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) BDI GERAL 25,92%.

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,44
		Preço Unitário Adotado				16,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4	<b>ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	16,77	5,87
	1 0112395	PINTOR	H	0,4000000	20,77	8,31
		Sub-Total de Mão de Obra				14,18
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,31	0,65
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,71	3,79
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,03	1,56
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,52	0,21
		Sub-Total de Material				6,21
		Custo Direto Total				20,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,39
		Preço Unitário Adotado				20,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5	<b>ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO</b>		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000000	16,77	13,41
	1 0112395	PINTOR	H	0,8000000	20,77	16,61
		Sub-Total de Mão de Obra				30,02
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,31	0,49
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,71	3,79
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,60	0,48
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	21,42	2,57
		Sub-Total de Material				7,33
		Custo Direto Total				37,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,35
		Preço Unitário Adotado				37,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.6	<b>PINTURA HIDRACOR</b>		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,3300000	20,77	6,86
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1500000	15,55	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				9,19
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,52	0,10
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,09	0,38
		Sub-Total de Material				0,48
		Custo Direto Total				9,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,67
		Preço Unitário Adotado				9,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.7	<b>LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,1000000	16,77	18,44
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	1,1000000	20,77	22,84
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,8000000	20,77	16,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO Nº

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_ BDI GERAL 25,92%.

1	0112543	SERVENTE	H	0,2000000	15,55	3,11
		Sub-Total de Mão de Obra				61,01
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	70,88	0,28
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000000	0,19	0,57
2	0210539	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500000	20,09	15,07
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000000	0,53	0,53
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800000	23,71	1,90
2	0211582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000000	0,59	1,77
2	0212293	ZARCAO	L	0,0700000	21,42	1,50
		Sub-Total de Material				21,62
		Custo Direto Total				82,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,63
		Preço Unitário Adotado				82,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		GUARDA CORPO DE TUBO DE ACO INOX	M	30/03/2021		
	1	0111530 MONTADOR	H	1,0000000	20,77	20,77
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2500000	20,77	5,20
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3500000	15,55	5,44
		Sub-Total de Mão de Obra				31,41
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0005000	70,88	0,04
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,53	0,08
	2	0212207 TUBO ACO INOX	M	1,0000000	92,87	92,87
		Sub-Total de Material				92,99
		Custo Direto Total				124,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,40
		Preço Unitário Adotado				124,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000000	16,77	6,71
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4000000	20,32	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				14,84
	2	0211145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000000	523,34	523,34
	2	0211566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000000	0,68	1,36
		Sub-Total de Material				524,70
		Custo Direto Total				539,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				539,54
		Preço Unitário Adotado				539,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000000	16,77	13,41
	1	0112395 PINTOR	H	1,5000000	20,77	31,16
		Sub-Total de Mão de Obra				44,57
	2	0212084 TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	15,56	0,47
		Sub-Total de Material				0,47
		Custo Direto Total				45,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,04
		Preço Unitário Adotado				45,04

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

--

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.4</b>		<b>PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZACAO COM INDICACAO DE ROTA DE FU</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4000000	15,55	6,22
		Sub-Total de Mão de Obra				6,22
	2 0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000000	0,68	2,72
	2 0219150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,0338000	42,97	1,45
		Sub-Total de Material				4,17
		Custo Direto Total				10,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,39
		Preço Unitário Adotado				10,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.5</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7000000	15,55	10,89
		Sub-Total de Mão de Obra				10,89
		Custo Direto Total				10,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,89
		Preço Unitário Adotado				10,89

*Georgiano de Araújo Pessoa*  
**Engº Civil RNP 063183610**  
**CPF: 879.725.903-97**

*[Handwritten marks]*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

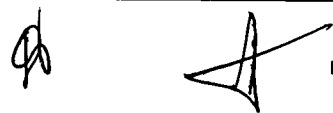
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0840</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
		Sub-Total de Mão de Obra				93,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	64,03	56,80
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,53	155,82
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	70,11	58,61
		Sub-Total de Material				271,23
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,16	15,11
		Sub-Total de Equipamento				15,11
		Custo Direto Total				379,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				379,64
		Preço Unitário Adotado				379,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1603</b>	<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,0000000	20,77	103,85
	1 0112543	SERVENTE	H	8,0000000	15,55	124,40
		Sub-Total de Mão de Obra				228,25
		Custo Direto Total				228,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				228,25
		Preço Unitário Adotado				228,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0164</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	32,4500000	15,55	504,60
		Sub-Total de Mão de Obra				504,60
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,03	77,86
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,53	257,58
		Sub-Total de Material				335,44
		Custo Direto Total				840,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				840,04
		Preço Unitário Adotado				840,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0173</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	10,0000000	15,55	155,50
		Sub-Total de Mão de Obra				155,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,03	77,86
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,53	128,79
		Sub-Total de Material				206,65
		Custo Direto Total				362,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				362,15
		Preço Unitário Adotado				362,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO Nº 02/2021

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_ BDI GERAL 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4429</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	32,4500000	15,55	504,60
		Sub-Total de Mão de Obra				504,60
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,03	77,86
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,53	154,76
		Sub-Total de Material				232,62
		Custo Direto Total				737,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				737,22
		Preço Unitário Adotado				737,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0171</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	10,0000000	15,55	155,50
		Sub-Total de Mão de Obra				155,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,03	77,86
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,53	193,45
		Sub-Total de Material				271,31
		Custo Direto Total				426,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				426,81
		Preço Unitário Adotado				426,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0200</b>	<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	10,0000000	15,55	155,50
		Sub-Total de Mão de Obra				155,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,03	77,86
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,04	168,48
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,53	85,86
		Sub-Total de Material				332,20
		Custo Direto Total				487,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				487,70
		Preço Unitário Adotado				487,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4421</b>	<b>FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm</b>		<b>CJ</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000000	16,77	8,38
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,5000000	20,77	10,39
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4000000	20,77	29,08
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4000000	15,55	21,77
		Sub-Total de Mão de Obra				69,62
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	64,03	0,68
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	138,22	138,22
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,04	1,79
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,26	3,12
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	14,74	2,95
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,31	7,86
	2 0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	21,39	109,09
		Sub-Total de Material				263,71
		Custo Direto Total				333,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				333,33
		Preço Unitário Adotado				333,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARVALHO DO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_ BDI GERAL 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

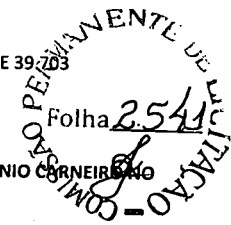
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4422</b>		<b>ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)</b>	<b>CJ</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500000	16,77	5,87
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,3500000	20,77	7,27
		Sub-Total de Mão de Obra				13,14
2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	14,74	1,47
2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000000	4,31	22,41
		Sub-Total de Material				23,88
		Custo Direto Total				37,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,02
		Preço Unitário Adotado				37,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4423</b>		<b>PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500000	16,77	42,77
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,5500000	20,77	52,96
		Sub-Total de Mão de Obra				95,73
2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	18,66	55,98
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	43,64	43,64
2	0218271	PORTA PARANA (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000000	106,91	106,91
		Sub-Total de Material				206,53
		Custo Direto Total				302,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				302,26
		Preço Unitário Adotado				302,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0170</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	10,0000000	15,55	155,50
		Sub-Total de Mão de Obra				155,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,03	77,86
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,53	257,58
		Sub-Total de Material				335,44
		Custo Direto Total				490,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				490,94
		Preço Unitário Adotado				490,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0839</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
		Sub-Total de Mão de Obra				93,30
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	64,03	57,44
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,53	149,46
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	70,11	58,61
		Sub-Total de Material				265,51
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,16	15,11
		Sub-Total de Equipamento				15,11
		Custo Direto Total				373,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) BDI GERAL 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

		Total da Composição				373,92
		Preço Unitário Adotado				373,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0588</b>		<b>CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2000000	20,77	4,15
		Sub-Total de Mão de Obra				4,15
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,09	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Custo Direto Total				4,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,47
		Preço Unitário Adotado				4,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2784</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6500000	15,55	41,20
		Sub-Total de Mão de Obra				41,20
		Custo Direto Total				41,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,20
		Preço Unitário Adotado				41,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3211</b>		<b>ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0150300	15,55	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	82,52	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	71,94	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	267,91	1,98
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	227,01	1,71
		Sub-Total de Equipamento				3,70
		Custo Direto Total				3,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,94
		Preço Unitário Adotado				3,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3268</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
		Sub-Total de Mão de Obra				93,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,53	134,62
		Sub-Total de Material				134,62
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	19,71	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,05	25,05
		Sub-Total de Equipamento				25,05
		Serviços Auxiliares				25,05
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,20	6,63
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	78,10	65,29
		Total de Serviços Auxiliares				71,92
		Custo Direto Total				324,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

PROJETO PERMANENTE  
Folha 25/12  
CABEIRO Nº 04/21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

		Total da Composição				324,89
		Preço Unitário Adotado				324,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRACAO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0277000	15,55	0,43
		Sub-Total de Mão de Obra				0,43
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	82,52	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	71,94	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	267,91	3,72
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	227,01	3,00
		Sub-Total de Equipamento				6,77
		Custo Direto Total				7,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,20
		Preço Unitário Adotado				7,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2083000	15,55	3,23
		Sub-Total de Mão de Obra				3,23
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.218,23	10,09
		Sub-Total de Material				10,09
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	53,61	0,85
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	174,39	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,21	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	159,00	4,10
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	358,73	14,96
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	134,14	5,59
		Sub-Total de Equipamento				25,50
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,71	39,28
		Total de Serviços Auxiliares				39,28
		Custo Direto Total				78,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,10
		Preço Unitário Adotado				78,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0588235	21,83	1,28
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5882350	15,55	9,14
		Sub-Total de Mão de Obra				10,42
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,97	6,16
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,50	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,88	0,41
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	24,70	1,24
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	581,53	0,29
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,38	7,77
		Sub-Total de Material				15,92
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	30,46	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	19,49	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	98,12	5,77
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	20,40	3,60
		Sub-Total de Equipamento				9,37



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO Nº

DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_ BDI GERAL 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

	Custo Direto Total				35,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,71
	Preço Unitário Adotado				35,71

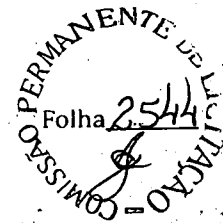
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0197</b>		<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 01I2543	SERVENTE	H	10,0000000	15,55	155,50
		Sub-Total de Mão de Obra				155,50
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,03	77,86
	2 02I0441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,04	189,28
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,53	193,45
		Sub-Total de Material				460,59
		Custo Direto Total				616,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				616,09
		Preço Unitário Adotado				616,09

*Geordano de Araújo Pessoa*  
**Engº Civil RNP 0600183610**  
**CPF: 879.725.903-97**

*[Handwritten signature]*



CNPJ: 09.412.882/0001-77 | CREA - CE 39.703



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.  
EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES & PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)\_BDI GERAL 25,92%.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	3,00
	CPRB (4,5% sempre quando estiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI (CALCULADO)</b>	<b>25,92%</b>
	<b>BDI (ADOTADO)</b>	<b>25,92%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

*Geordano de Araujo Pessoa*  
Engº Civil RNP 0630183610  
CPF: 879.725.903-97

*H* *J*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

EMPRESA: GAP CONSTRUÇÕES &amp; PROJETOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.42-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) BDI GERAL 25,92%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA/CE 027.1			
CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

  
**Geordano de Araújo Pessoa**  
 Engº Civil RNP 0600183610  
 CPF: 879.725.903-97

